



LEDsGO®

---

PRODUCTOVERZICHT



**LEDsGO staat voor expertise  
in licht and connectiviteit.**

---

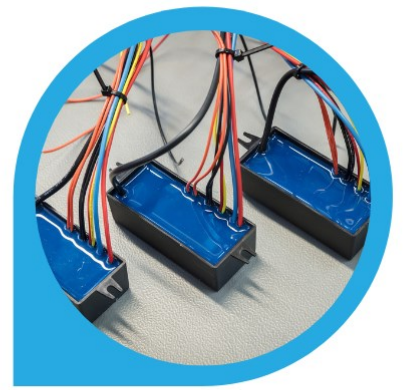
LEDsGO biedt u een **totaal-  
oplossing** voor alle toepassingen  
waarin **draadloze besturing** van  
**motoren en/of sensor gestuurde**  
**installaties of verlichting.**

Daarnaast hebben we een hoog  
kwalitatief gamma van **eigen  
ontwikkelde LED oplossingen**  
om te integreren  
in deze totaaloplossing.

**YOUR PARTNER IN  
LIGHT & CONNECTIVITY**



Volg ons op LinkedIn



Wij delen onze expertise graag met  
**fabrikanten, studiebureaus, installatiefirma's,...**  
Kortom, alle bedrijven die zowel **verlichting als draadloze**  
**sturing op maat gaan integreren** in hun eindproducten.

YOUR PROJECT  
**OUR EXPERTISE**

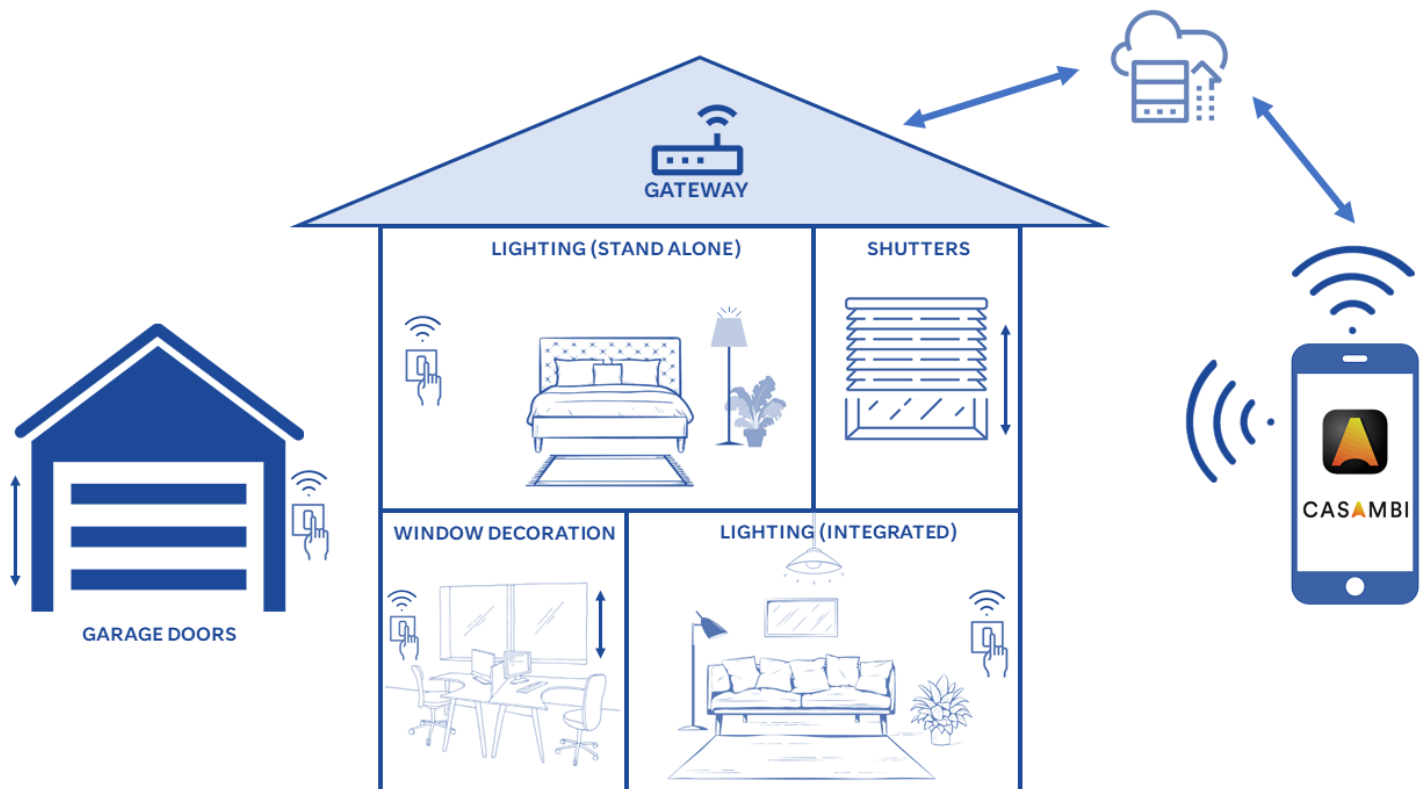
Ons doel is om **connectiviteit**  
**toegankelijk te maken voor iedereen !**  
Daarom werken we **hand-in-hand**  
**met uw R&D team** om een oplossing  
op maat van **uw wensen** te vinden!

## SMART HOME CONTROL MET CASAMBI

### Uw gebouw bedienen was nog nooit zo simpel!

Met de Casambi modules kan je via Bluetooth en dus op een draadloze manier uw verlichting bedienen. Met dezelfde technologie kan men ook de zonwering, raamdecoratie en toegangspoorten gaan bedienen. Het komt neer op de selectie van de juiste Casambi componenten en de gratis app te installeren en de bediening kan beginnen!

**Neem contact op met LEDSGO om de meest optimale installatie te gaan voorzien!**  
**Wij helpen u de ideale mix van componenten te gaan voorzien om uw project tot een goed einde te brengen.**





EnOcean  
Self-powered IoT



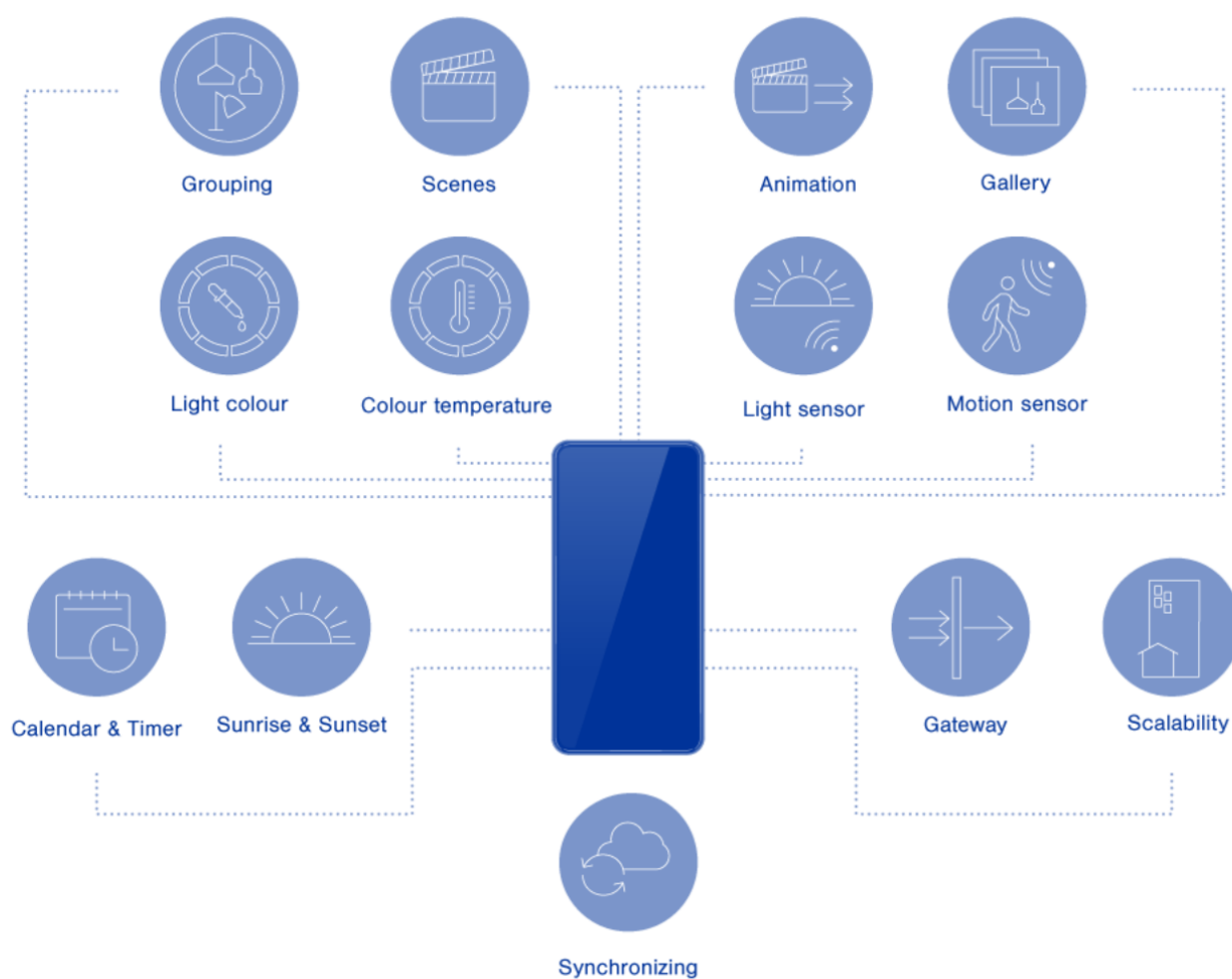
**Compatibel met**

**Besturingssystemen**



android 

**Functionaliteiten**



PART 1  
**CASAMBI COMPONENTS**



# CASAMBI COMPONENTEN



## Bluetooth controllable dimmer - CBU-TED

Ref: 164 19 24 09 884

CBU-TED is een Bluetooth gestuurde dimmodule voor fase-afsnijding. Deze module kan makkelijk geïnstalleerd worden achter de schakelaar, in een armatuur of in een inbouwdoos. Hierbij moet wel gelet worden op de maximum toegelaten omgevingstemperatuur (zie technische fiche).

| Input                  | Max. output current | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 85-240 VAC<br>50-60 Hz | 0,65 A              | 30 mtr*                | 2,4 - 2,480 MHz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 40,4 x 36,2 x 14,0 mm

Gewicht: 15 gr

## Control unit for 0/1-10V or dali - CBU-ASD

Ref: 164 19 24 09 70

CBU-ASD is een draadloze module voor LED drivers 0-10V, 1-10V of DALI. Het uitgangssignaal kan naar wens geconfigureerd worden naar hetzij analoog 0-10V/1-10V of als een digitale DALI besturingsinterface.

| Input                    | Max. output                       | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 220-240VAC<br>50 Hz 0,6A | 0-10V: 0-10 VDC<br>Dali: 9-12 VDC | 30 mtr*                | 2,4 - 2,480 MHz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 56,5 x 35,8 x 22,3 mm

Gewicht: 48 gr



## Bluetooth controllable DALI controller - CBU-DCS

Ref: 164 19 24 09 60

CBU-DCS is een bluetooth gestuurde Casambi DALI controller. CBU-DCS heeft geen eigen voeding, dus moet nog apart gevoed worden. Het kan wel rechtstreeks gevoed worden van een DALI bus.

| Input          | Max. DALI bus current | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 9,5 - 22,5 VDC | 250 mA                | 30 mtr*                | 2,4-2,480 MHz   | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 40,4 x 36,3 x 14,0 mm

Gewicht: 15 gr



## Bluetooth controllable dimmer - CBU-PWM4

Ref: 164 19 24 10 93

CBU-PWM4 is een bluetooth gestuurde Casambi module met een 4-kanaals PWM dimmer voor constante spanning LED belastingen, zoals LED strips en LED modules. Deze wordt geïnstalleerd tussen een 12-24 VDC voeding en de constante spanning LED oplossing.

| Input     | Max. output                                             | Bluetooth range in | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 12-24 VDC | Power: 144W(24VDC)<br>Power: 72W(12VDC)<br>Current: 6 A | 30 mtr*            | 2,4 - 2,480 MHz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 72,6 x 30,0 x 18,0 mm

Gewicht: 23 gr



# CASAMBI COMPONENTEN



## Bluetooth controllable 2 ch 0-10V/DALI controller - CBU-A2D

Ref: 164 19 24 09 50

CBU-A2D kan één of twee 0-10V gestuurde LED drivers besturen of een tunable white LED driver met twee 0-10V besturingsinterfaces. Het product kan ook geconfigureerd worden als een DALI module waar het kan geconnecteerd worden met een DALI LED driver of DALI sensor voor aanwezigheidsdetectie of daglichtdetectie.

| Input                     | Output voltage | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|---------------------------|----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 100-240 VAC<br>@ 50-60 Hz | 0-12VDC        | 30 mtr*                | 2,4 - 2,480 MHz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 76,0 x 26,0 x 23,0 mm

Gewicht: 40 gr

## Bluetooth controllable 2ch 0-10V controller - CBU-ASR

Ref: 164 19 24 09 51

CBU-ASR is een draadloze Casambi controller voor verschillende doeleinden. Deze heeft twee 0-10V DC outputs. Het is een ideale oplossing voor 1- of 2-kanaals dim-to-off drivers voor hulpvermogen in tunable white toepassingen. Het kan ook gebruikt worden met standaard stroomconvectoren om grote vermogens in en uit te schakelen.

| Input    | Max. output                         | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio   | IP-rating |
|----------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| 12-24VDC | 0-10V: 0-10 VDC<br>Relay: 12-24 VDC | 30 mtr*                | 2,4 - 2,480 MHz | Typ. +0 dBm,<br>+/- 3 dBm | IP20      |

Afmetingen: 72,6 x 30,0 x 18,0 mm

Gewicht: 23 gr



## Casambi Xpress switch

Ref: 164 19 24 08 10 - black version  
164 19 24 08 11 - white version

Xpress is een draadloze gebruikersinterface/schakelaar die volledig kan geconfigureerd worden naar uw wensen in de Casambi app. De vier hoekknoppen kunnen een scene of een animatie naar keuze aansturen of gewoon 1 armatuur, 1 armatuur groep of alle lampen samen indien gewenst.

Batterij: CR2430 Lithium-Ion

Levensduur batterij: 2-5 years, afhankelijk van gebruik

Bereik\*: tot 60m in open lucht

Montage: muurbevestiging

Afmetingen: 90 x 90 x 12 mm

Gewicht: 25 gr

\* Bereik is afhankelijk van omgevingsfactoren en obstakels in het gebouw, zoals muren en gebruikte materialen.



PART 2  
**CASAMBI BASED**

LEDsGO®

# CASAMBI BASED PRODUCTS



## 4 channel push button interface - battery powered

Ref: 164 19 24 10 45

Deze interface is ontworpen om iedere 'normaal open' drukknop te verbinden met een Casambi netwerk. De behuizing kan in iedere inbouwdoos gemonteerd worden. De batterij zorgt ervoor dat het toestel in iedere omgeving geplaatst kan worden (bedraad of niet).

| Power       | Max switch current | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|-------------|--------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| CR2450 - 3V | 0,2 mA             | 40 mtr*                | 2,4 - 2,480 GHz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 38,0 x 38,0 x 15,0 mm

Gewicht: 50 gr

## 4 channel push button interface - 24V powered

Ref: 164 19 24 10 46

Deze interface is ontworpen om iedere 'normaal open' drukknop te verbinden met een Casambi netwerk. De behuizing kan in iedere inbouwdoos gemonteerd worden. Ter vergelijking met de batterijversie is er hier wel een 24V voeding nodig. Dit is perfect wanneer de module na installatie nog moeilijk toegankelijk is (bv: verlaagd plafond).

| Power         | Max. switch current | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 24VDC<br>10mA | 0,2mA               | 40 mtr*                | 2,4 - 2,480 GHz | +4 dBm                  | IP20      |

Dimensions: 38,0 x 38,0 x 15,0 mm

Weight: 50 gr



## Casambi gateway

Ref: 164 19 24 10 80

Dit toestel heeft een Qualcomm Snapdragon 410 processor aan boord samen met een Quadcore ARM® Cortex™ A53 1,2GHz die zowel 32-bit als 64-bit aankan. Het ondersteunt Android en heeft een snelle reactietijd, WLAN, Bluetooth, GPS en populaire RF modules met USB interface. Casambi is vooraf geïnstalleerd en zorgt voor een snelle installatie en integratie in uw netwerk.

Belangrijkste eigenschappen: Bluetooth 4.1, Android 6.0, 2GB Memory/storage, HDMI, USB 2.0

Voeding: +6,5V to +18V

Afmetingen: 122 x 70 x 22 mm

## 0-10V Dimming interface with 5A relais

Ref: 164 19 24 09 810

Dit is een draadloze bedieningsmodule voor LED drivers met 0-10V signaal. De sterkte van deze module ligt erin dat er een geïntegreerde relais in gemonteerd is met een output van 5A. Kan ook gebruikt worden om een zwaarder vermogen aan-uit te bedienen.

| Input                     | Relay contact                         | 0-10V bus                       | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 100 - 240 VAC<br>50/60 Hz | Max. current: 5A<br>Contact V: 240VAC | Sourcing: 40mA<br>Syncing: 20mA | 2,4 - 2,480 GHz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 104 x 51 x 29 mm

Gewicht: 100 gr



# CASAMBI BASED PRODUCTS



## Outdoor Casambi repeater 24VDC

Ref: 164 19 24 12 17

Hebt u problemen met het bereik van uw signaal buiten? Deze repeater zorgt ervoor dat je een té grote afstand tussen 2 modules kunt overbruggen. Plaats deze gewoon tussenin en dit toestel herhaalt en versterkt het signaal.

| Input | Max power input | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|-------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 24 V  | 72 mW           | 30 mtr*                | 2,4 - 2,485 GHz | +4 dBm                  | IP65      |

Afmetingen: DIA 47,0 x 15,0 mm  
Gewicht: 220 gr

Bedrading: 22AWG RED & BLACK, 700mm lang + 10mm gestript  
Montage: M12 schroef met gleufmoer (zo kan men gemakkelijk over de kabel heen schuiven)

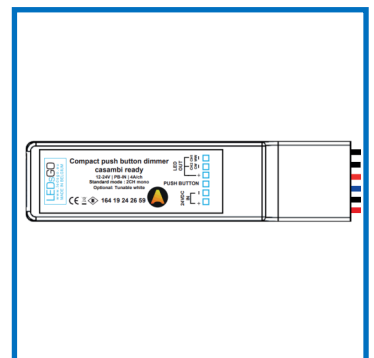
## Compact PWM 2 channel Casambi ready dimmer

Ref: 164 19 24 26 59

Casambi ready controller te gebruiken met monochrome of tunable white LED strips. Deze module heeft ook een drukknopfunctie geïntegreerd om zo de verlichting te bedienen.

| Input      | Output | Push button input | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 12 - 24Vdc | 4A     | 0.2 mA @ 24VDC    | 2,4 - 2,483 Ghz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 90,0 x 22,0 x 17,0 mm  
Gewicht: 60 gr



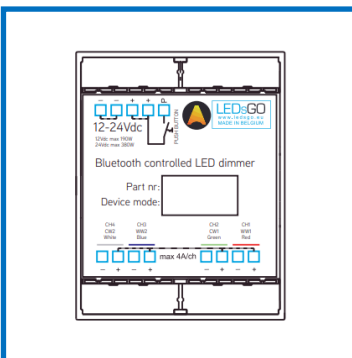
## PWM 4 channel Casambi ready dimmer (all in one)

Ref: 164 19 24 10 56

Ontworpen om te gebruiken met verschillende types van LED flexes. Het kan ook gebruikt worden om spanningsge-stuurde LED verlichting te bedienen. Men kan de instellingen in de app kiezen: monochrome, tunable white, RGB & RGBW!

| Input     | Output         | Bluetooth range indoor | Radio frequency | Max. output power radio | IP-rating |
|-----------|----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 12-24 Vdc | 4A per channel | 40 mtr*                | 2,4 - 2,480 GHz | +4 dBm                  | IP20      |

Afmetingen: 90,0 x 70,0 x 32,0 mm  
Gewicht: 100 gr  
Montage: DIN rail

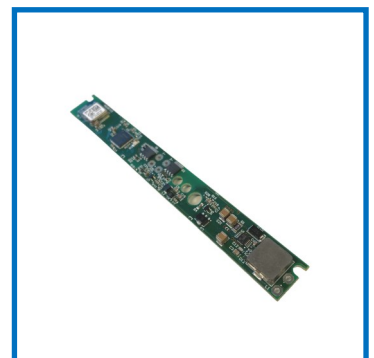


## Driver for 48V Stucchi track adapter with integrated BT module

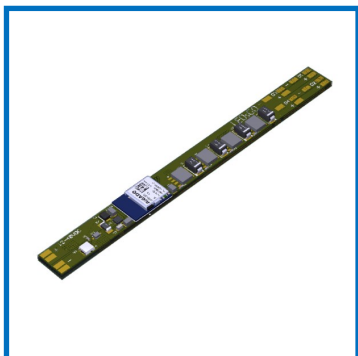
Ref: 161 03 99 04 37

Stroomgestuurde driver om te integreren in een 48V Stucchi track adapter mét geïntegreerde Casambi chip. Dit zorgt ervoor dat iedere armatuur met deze driver apart herkend wordt in de app. Geen complexe installatie dus, maar gewoon plug and play!  
Mogelijkheid om te kiezen tussen 300, 350, 500 & 700mA.

Afmetingen: 125 x 9 x 8 mm



# CASAMBI BASED PRODUCTS



## 4 CH PWM Dimmer compact Casambi Ready

Ref: 164 19 24 26 61

Casambi ready LED controller/dimmer die ontwikkeld werd om gebruikt te worden met verschillende types van LED in een zeer compacte vormgeving. Ideaal om bij te plaatsen in een profiel of langwerpige armaturen, maar evenwel in een externe behuizing. Perfect voor uw eigen creaties.

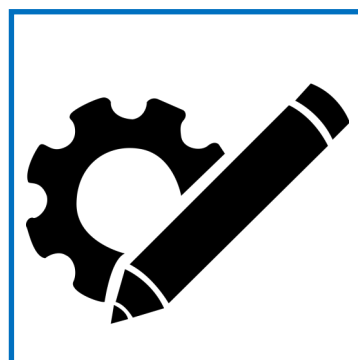
Dimensions: 110,0 x 10,0 x 4,0 mm

### Casambi Design and build

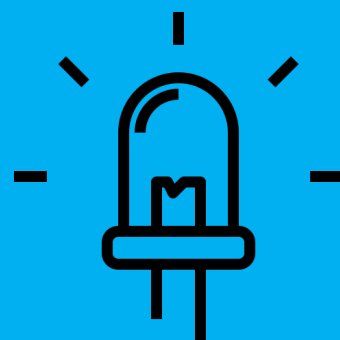
Naast het basisgamma kunnen we bij LEDsGO ook een Casambi module/component ontwikkelen volledig op uw maat.

Aanpassingen in standaard Casambi configuraties zijn ook mogelijk. Bijvoorbeeld het aanpassen van de frequentie, aanpassen van de dimcurve, personalisatie met eigen logo,...

Lijkt dit interessant voor u? Contacteer ons dan heel snel!



PART 3  
**VERLICHTINGS  
OPLOSSINGEN**



# VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

Ruim aanbod van hoogwaardige verlichtingsoplossingen.

- LEDflex
- LEDstrip
- Neonflex
- LED profielen
- PCB design op maat
- Filament LED lampen
- LED modules

# VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

## Ledflex indoor gebruik

### Monochrome wit (standaard lengte 5 meter op rol)

|            | Aantal leds/m | Wattage/m | Lichtsterkte Lumen/m | Lichtkleur in K | Breedte in mm | Verknipbaar per ... mm |
|------------|---------------|-----------|----------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| 13-2040140 | 140           | 15        | 555                  | 4000            | 8             | 50                     |
| 13-2040210 | 210           | 10        | 1070                 | 4000            | 10            | 33.3                   |
| 13-2040128 | 128           | 15        | 1860                 | 4000            | 10            | 62.5                   |
| 13-2040160 | 160           | 20        | 2460                 | 4000            | 10            | 50                     |
| 13-2030140 | 140           | 15        | 545                  | 3000            | 8             | 50                     |
| 13-2030210 | 210           | 10        | 1040                 | 3000            | 10            | 33.3                   |
| 13-2030128 | 128           | 15        | 1815                 | 3000            | 10            | 62.5                   |
| 13-2030160 | 160           | 20        | 2440                 | 3000            | 10            | 50                     |
| 13-2027140 | 140           | 15        | 535                  | 2700            | 8             | 50                     |
| 13-2027210 | 210           | 10        | 1010                 | 2700            | 10            | 33.3                   |
| 13-2027128 | 128           | 15        | 1740                 | 2700            | 10            | 62.5                   |
| 13-2027160 | 160           | 20        | 2320                 | 2700            | 10            | 50                     |

### Tunable white (standaard lengte 5 meter op rol)

|                 | Aantal leds/m | Verbruik W/m | Lichtsterkte Lumen/m | Lichtkleur in K | Breedte in mm | Verknipbaar elke ... mm |
|-----------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| 21030 0020      | 224           | 18           | 1460                 | 1800 – 3000     | 10            | 62.5                    |
| 13-202765224 TW | 224           | 19,92        | 1116-2160            | 2700 – 6000     | 10            | 71.43                   |

### RGB & RGBTW (standaard lengte 5 meter op rol)

|                   | Aantal leds/m | Verbruik W/m | Lichtsterkte Lumen/m | Lichtkleur in K | Breedte in mm | Verknipbaar elke ... mm |
|-------------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| 13-2000120 RGB    | 120           | 11           | 65-430               | RGB             | 8             | 50                      |
| 13-20002765 RGBTW | 288           | 17.5         | 31 – 820             | RGB             | 12            | 62.5                    |

# VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

## Ledflex outdoor gebruik

### Monochroom wit (standaard lengte 5 meter op rol)

|            | Aantal leds/m | Verbruik W/m | Lichtsterkte Lumen/m | Lichtkleur in K | Breedte in mm | Verknipbaar elke ... mm |
|------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| 13-6540140 | 140           | 5            | 550                  | 4000            | 11            | 50                      |
| 13-6540210 | 210           | 10           | 1050                 | 4000            | 13            | 33.3                    |
| 13-6540128 | 128           | 15           | 1830                 | 4000            | 13            | 62.5                    |
| 13-6530140 | 140           | 5            | 520                  | 3000            | 11            | 50                      |
| 13-6530210 | 210           | 10           | 1010                 | 3000            | 13            | 33.3                    |
| 13-6530128 | 128           | 15           | 1740                 | 3000            | 13            | 62.5                    |
| 13-6527140 | 140           | 5            | 515                  | 2700            | 11            | 50                      |
| 13-6527210 | 210           | 10           | 1000                 | 2700            | 13            | 33.3                    |
| 13-6527128 | 128           | 15           | 1695                 | 2700            | 13            | 62.5                    |

### RGB (standaard lengte 5 meter op rol)

|                | Aantal leds/m | Verbruik W/m | Lichtsterkte Lumen/m | Lichtkleur in K | Breedte in mm | Verknipbaar elke ... mm |
|----------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| 13-6500120 RGB | 120           | 11           | 65-430               | RGB             | 10            | 50                      |





# VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

## Doorlopende ledflex indoor (standaard lengte 5 meter op rol)

|                    | Aantal leds/m | Verbruik W/m | Lichtsterkte Lumen/m | Lichtkleur in K | Breedte in mm | Verknipbaar elke ... mm |
|--------------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| <b>13-2040 COB</b> | Continuous    | 8            | 660                  | 4000            | 8             | 25                      |
| <b>13-2030 COB</b> | Continuous    | 8            | 640                  | 3000            | 8             | 25                      |
| <b>13-2027 COB</b> | Continuous    | 8            | 630                  | 2700            | 8             | 25                      |

## Doorlopende ledflex outdoor (standaard lengte 5 meter op rol)

|                    | Aantal leds/m | Verbruik W/m | Lichtsterkte Lumen/m | Lichtkleur in K | Breedte in mm | Verknipbaar elke ... mm |
|--------------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| <b>13-6540 COB</b> | Continuous    | 8            | 660                  | 4000            | 10            | 25                      |
| <b>13-6530 COB</b> | Continuous    | 8            | 640                  | 3000            | 10            | 25                      |
| <b>13-6527 COB</b> | Continuous    | 8            | 630                  | 2700            | 10            | 25                      |



# VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

## Neonflex (standaard lengte 5 meter op rol)



Neonflex side-bending 4\*10 in 4000K

Ref.: 150 21 02 00 01

12/24VDC

220lm/m

CRI 90

8W/m



Neonflex side-bending 6\*12 in 3700K

Ref.: 150 21 02 00 02

24VDC

320lm/m

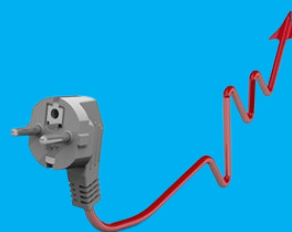
CRI 80

9,6W/m

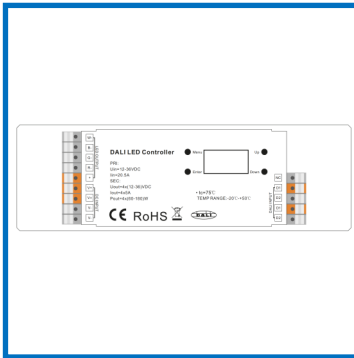
Dit is slechts een greep uit ons assortiment!  
Gezien de LED technologie en producten in zeer hoog  
tempo veranderen, kunnen we dit niet bijhouden in onze  
brochures.

**Contacteer ons dus zeker op de juiste en up-to-date  
oplossing te vinden voor úw project!**

PART 4  
**VERLICHTINGS  
ACCESSORIES**



# VERLICHTINGSACCESSORIES



## DALI DT8 all-in-one controller

Ref: 164 19 25 00 00

Deze controller is een 'passe-partout' voor iedere installateur! Deze DT8 dali controller heeft een ingebouwde Dali master zodat alle programmaties op het toestel zelf kunnen gedaan worden. Compatibel met tunable white, RGB, RGBW én RGBTW. Het OLED scherm maakt programmeren kinderspel.

| Input    | Output current | Output power  | Dali consumption | Dimming input | Dimming range | IP rating |
|----------|----------------|---------------|------------------|---------------|---------------|-----------|
| 12-36VDC | 4 x 5A         | 4 x (60-180)W | 2mA              | DALI DT8      | 0%-100%       | IP20      |

Afmetingen: 170,0 x 53,4 x 28,0 mm

## Multi-dim controller 4-in-1

Ref: 164 19 25 00 01

4-in-1 multifunctionele LED dimmer voor meerdere dimming protocols. Zowel fase-aansnijding als fase-afsnijding, alle DALI systemen in de markt, PushDim en 0/1-10V.

| Input     | Output current | Output power | Dimming input                  | Dali verbruik | Dimming range | IP rating |
|-----------|----------------|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 12-36 Vdc | 1x20A          | 1x(240-720)W | DALI-AC PUSH-0/1-10V-Phase Cut | 2mA           | 0%-100%       | IP20      |

Afmetingen: 170 x 53,4 x 28 mm



## Dali to DMX & DMX to dali converter

Ref: 164 29 60 03 24

Dit toestel kan het Dali signaal gaan omzetten in het algemeen gekende DMX-512 signaal, maar ook omgekeerd! Hiermee kan je dus het signaal in de installatie omdraaien om alles zo met mekaar te laten communiceren. DMX module besturen door een Dali master of een Dali toestel besturen met een DMX master.

| Input    | Input signal | Output signal | Static power consumption | Working temp. | IP rating |
|----------|--------------|---------------|--------------------------|---------------|-----------|
| 12-48Vdc | Dali/DMX512  | DMX512/Dali   | <1W                      | -20° - +60°C  | IP20      |

Afmetingen: 150 x 78 x 26 mm

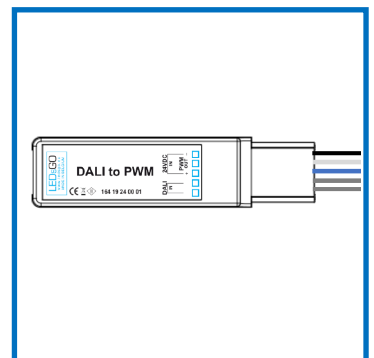
## Dimmer Dali power led module

Ref: 164 19 24 00 01

Deze module gaat een Dali signaal gaan omzetten in een PWM commando. Zo kunnen oudere toestellen ook in een Dali setup geïntegreerd worden.

| Input    | Input power consumption | Output range | Dimming range | Working temperature | IP-rating |
|----------|-------------------------|--------------|---------------|---------------------|-----------|
| 12-36Vdc | 0,35W                   | 732 Hz       | 0.1-100%      | -25°C - 40°C        | IP20      |

Afmetingen: 92,0 x 22,0 x 18,0 mm



# VERLICHTINGSACCESSORIES



## Dali repeater

Ref: 164 19 63 99 04

Toestel die ontworpen werd om DALI systemen te gaan uitbreiden met telkens 64 Dali-adressen. Dit gaat ook het Dali signaal gaan verlengen met 300m. De aangesloten componenten opereren als 1 groep.

| Input    | Power consumption | Dali output                | Frequency | IP rating |
|----------|-------------------|----------------------------|-----------|-----------|
| 100-240V | Max 4W            | Max. 64 Dali ECG max 130mA | 50/60 Hz  | IP20      |

Afmetingen: 189,0 x 30,0 x 21,0 mm

## 4 channel LED repeater 12-24VDC

Ref: 17 10 24 009

Dit toestel wordt gebruikt om het dimming signaal te gaan herhalen of een PWM signaal te gaan interpreteren.

| Input    | Current  | Output        | Temp. range | IP rating |
|----------|----------|---------------|-------------|-----------|
| 12-36Vdc | 3/4 x 8A | 3/4x(96-288)W | -20°C—50°C  | IP20      |

Afmetingen: 170 x 59 x 29 mm



# VERLICHTINGSACCESSORIES

## Overzicht voedingen

| Referentie      | Omschrijving      | Ingangs-<br>spanning | Uitgangs-<br>spanning | Uitgangs-<br>stroom | Vermogen | IP-graad |
|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------|----------|
| 8 380 67 24 35  | PS 24VDC/35W-LPV  | 90V - 264V           | 24 VDC                | 1,5 A               | 35W      | IP67     |
| 8 380 67 24 60  | PS 24VDC/60W-LPV  | 90V - 264V           | 24 VDC                | 2,5 A               | 60W      | IP67     |
| 8 380 67 24 100 | PS 24VDC/100W-LPV | 90V - 264V           | 24 VDC                | 4,2 A               | 100W     | IP67     |
| 8 380 67 24 151 | PS 24VDC/150W-LPV | 180V - 305V          | 24 VDC                | 6,3 A               | 150W     | IP67     |
| 8 380 67 24 240 | PS 24VDC/240W-HLG | 90V - 305V           | 24 VDC                | 10 A                | 240W     | IP67     |
| 8 380 67 24 242 | PS 24VDC/240W-ELG | 100V - 305V          | 24 VDC                | 10 A                | 240W     | IP67     |
| 8 380 67 24 320 | PS 24VDC/320W-HLG | 90V - 305V           | 24 VDC                | 13,34 A             | 320W     | IP67     |
| 8 380 20 24 60  | PS 24VDC/60W-TB   | 90V - 264V           | 24 VDC                | 2,5 A               | 60W      | IP20     |
| 8 380 20 24 100 | PS 24VDC/100W-SL  | 198V - 264V          | 24 VDC                | 4,17 A              | 100W     | IP20     |
| 8 380 20 24 150 | PS 24VDC/150W-SL  | 198V - 264V          | 24 VDC                | 6,25 A              | 150W     | IP20     |

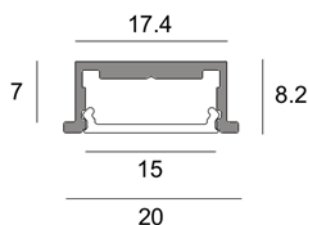


PART 5  
**ALUMINIUM PROFIELEN**

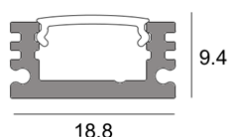
# ALUMINIUM PROFIELEN

## Overzicht LED profielen

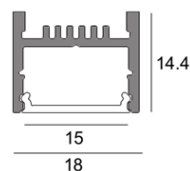
RECESSED



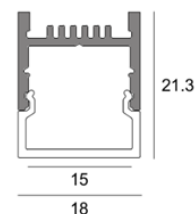
9 FLAT



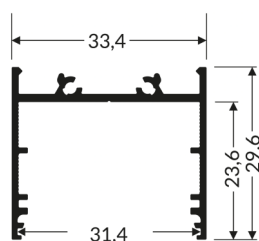
15 LOW



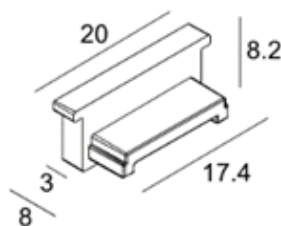
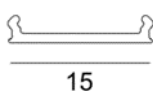
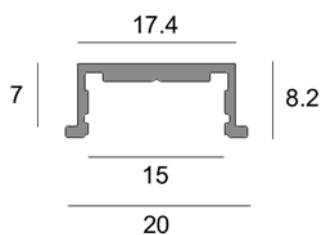
15 HIGH



35 IN



## Inbouw



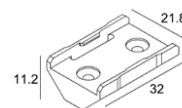
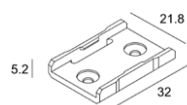
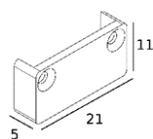
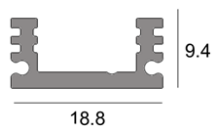
| Artikel nr     | Omschrijving                     | Materiaal | Afwerking   | Lengte (m) |
|----------------|----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 100 00 07 2413 | LED Profile recessed 7mm         | Aluminium | anodized    | 3          |
| 120 00 07 01   | LED profile diffusor milky white | PMMA      | milky white | 3          |
| 110 00 07 4064 | Eindkap recessed profile 7mm     | ABS       | silver      |            |





# ALUMINIUM PROFIELEN

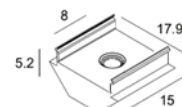
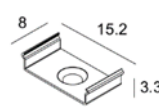
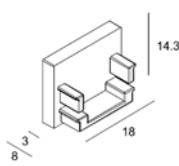
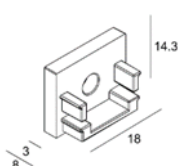
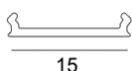
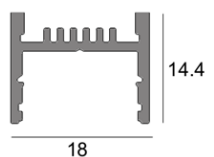
## 9 FLAT



| Artikel nr     | Omschrijving                         | Materiaal | Afwerking   | Lengte (m) |
|----------------|--------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 100 01 09 2413 | LED Profile 9mm surface mounted      | aluminium | anodized    | 3          |
| 120 01 09 00   | LED Profile diffusor 9mm transparant | PC        | transparant | 3          |
| 120 09 09 01   | LED Profile diffusor 9mm milky white | PMMA      | milky white | 3          |
| 110 01 09 4064 | Endcap 9mm flat profile              | PC/ABS    | silver      |            |
| 110 11 09      | Mounting clip 9mm flat profile       | PC        | transparant |            |
| 110 21 09      | Mounting clip 45° 9mm flat profile   | PC        | transparant |            |



## 15 LOW

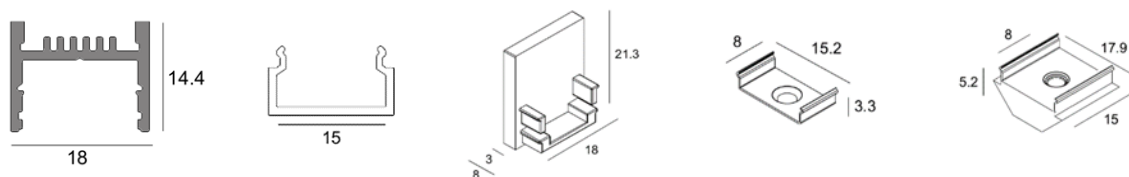


| Artikel nr     | Omschrijving                          | Materiaal       | Afwerking       | Lengte (m) |
|----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| 100 01 15 2413 | LED Profile 15 mm surface mounted     | aluminium       | anodized        | 3          |
| 120 00 07 01   | LED Profile Diffusor 15mm milky white | PMMA            | milky white     | 3          |
| 110 11 15 4064 | Endcap 15 LOW profile with hole       | PC/ABS          | silver          |            |
| 110 01 15 4064 | Endcap 15 LOW profile solid           | PC/ABS          | silver          |            |
| 110 11 15      | Mounting clip profile 15mm            | Stainless Steel | Stainless Steel |            |
| 110 21 15      | Mounting clip 45° profile 15 mm       | Stainless Steel | Stainless Steel |            |



# ALUMINIUM PROFIELEN

## 15 HIGH



| Artikel nr     | Omschrijving                      | Materiaal                 | Afwerking       | Lengte (m) |
|----------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|------------|
| 100 01 15 2413 | LED Profile 15 mm surface mounted | aluminium                 | anodized        | 3          |
| 120 01 21 01   | LED Profile diffuser 15 mm high   | PMMA                      | milky white     | 3          |
| 110 01 21 4064 | Endcap 15 HIGH profile            | PC/ABS                    | silver          |            |
| 110 11 15      | Mounting clip 15mm profile        | Stainless Steel           | Stainless Steel |            |
| 110 21 15      | Mounting clip 45° 15 mm profile   | Stainless Steel<br>PC/ABS | Stainless Steel |            |



## 35 IN



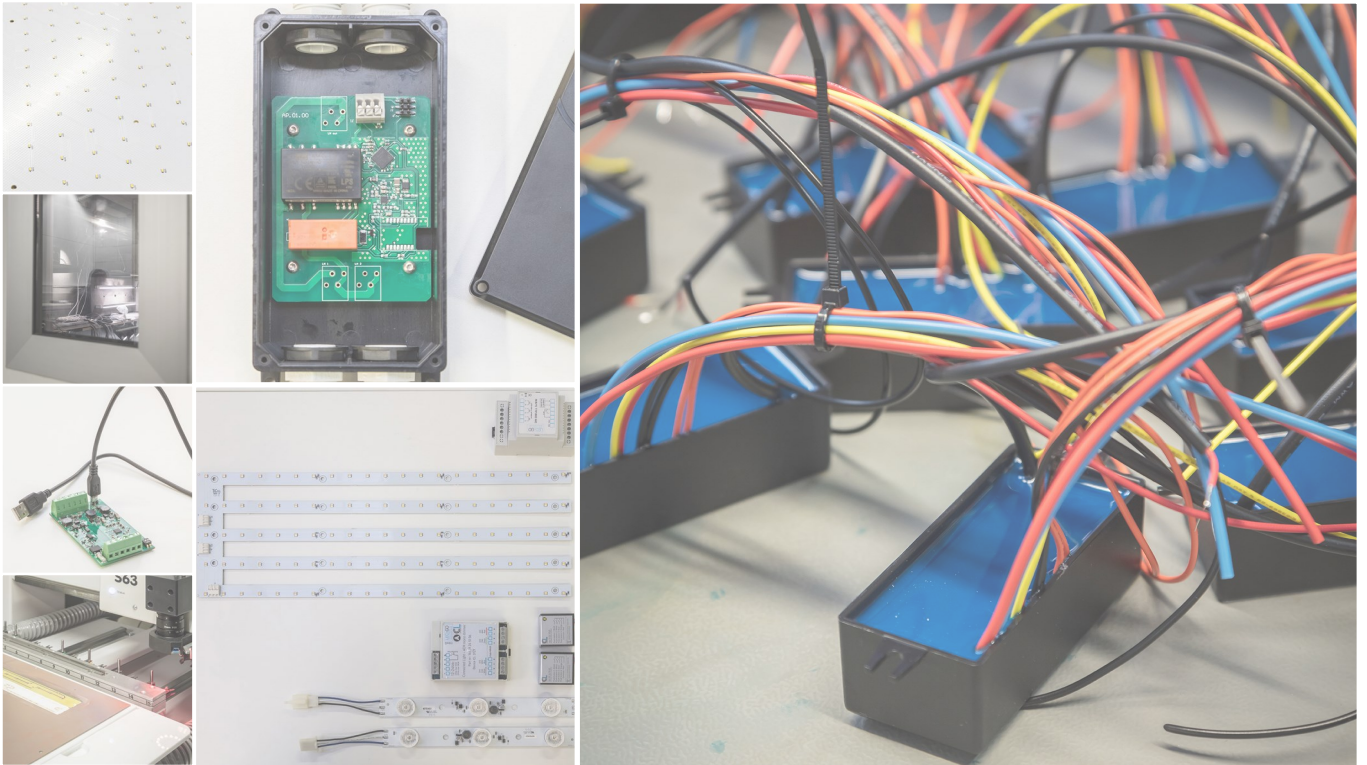
| Artikel nr     | Omschrijving                      | Materiaal | Afwerking   | Lengte (m) |
|----------------|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 110 01 35 2413 | LED Profile 35 mm surface mounted | aluminium | anodized    | 3          |
| 120 01 35      | LED Profile diffuser 35mm IN      | PMMA      | milky white | 3          |
| 110 01 35 4064 | Endcap 35 IN profile              | ABS       | silver      |            |
| 110 11 35      | Mounting clip 35 IN profile       | aluminium | anodized    |            |





PART 6  
**OEM COMPONENTEN**

# OEM COMPONENTEN



## MOTOR STURING • RELAIS MODULES • AUDIO MODULES KABEL- EN CONNECTIESETS • SENSORS

Wij ontwikkelen verschillende besturingssystemen in samenspraak met producenten allerhande over de hele wereld. Wij acteren in verschillende segmenten van de markt: outdoor living, zonwering, machinebouwers in verschillende takken, kortom: bedrijven die zowel verlichting als sturing willen combineren en integreren in hun product.

We werken volgens een eenvoudige manier van werken:



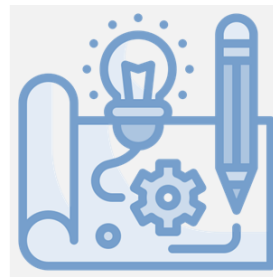
### Brainstorming

Together with you we list up all aspects of the new product



### Conceptualization

All aspects are being checked and put together as building blocks.



### Prototyping

After approval of concept, first prototyping is being done.



### Deal

After approval of prototype, we seal the deal!

**LEDsGO**

Drieslaan 6, 8560 Wevelgem

[www.ledsgo.eu](http://www.ledsgo.eu)



# LEDsGO®

Drieslaan 6 • B-8560 Wevelgem

T +32 56 42 49 92

F +32 56 43 57 07

[www.ledsgo.eu](http://www.ledsgo.eu)

[info@ledsgo.eu](mailto:info@ledsgo.eu)

---